



SUNSTECH

Manual de Usuario

FANG

Lea este manual de usuario con atención
antes de usar el producto y consérvelo
para referencia futura

Nota:

1. No utilice la unidad en lugares extremadamente cálidos, fríos, polvorientos o húmedos.
2. Evite que entre agua en la unidad.
3. La duración de vida de la batería puede variar según las condiciones de uso y en los diferentes modelos.
4. La unidad se cargará cuando se conecte a un PC a través del cable USB sin importar su potencia.
5. Por favor, cargue la unidad cuando suceda cualquiera de los siguientes casos:
 - A. El indicador de batería indique que está bajo.
 - B. El reproductor se apagará automáticamente y se volverá a desconectar una vez reiniciado.
 - C. Las teclas se vuelvan inactivas.
 - D. Cuando no pueda encender el reproductor.
6. No desconecte el reproductor cuando se esté formateando o cargando y descargando archivos o el procedimiento puede dar lugar a errores.
7. Mientras lo esté utilizando como disco de almacenaje móvil, por favor, almacene y derive los documentos para una adecuada utilización de documentos o los documentos podrían perderse.
8. No lo desmonte. Para cualquier duda, por favor, contacte con el servicio técnico autorizado o establecimiento donde lo compró.
9. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejoras sin previo aviso.
10. Mientras esté formateando el reproductor, por favor, seleccione el sistema de archivo como FAT32.

Características:

Pantalla color de 1,8" 65K

Reproductor MP3/WMA/WAV

MPEG-4 (AVI)

Sintonizador FM, almacena 20 emisoras (opcional)

Grabación FM, graba contenidos FM (opcional)

Soporta formato JPEG

Alta calidad de grabación; función de grabación A-B

No precisa drives para Widows 2000/XP/ME

Soporta sonido 3D

Varios modos de EQ

Soporta ID3 TAG (título, artista y lyrics – editada por avanzado)

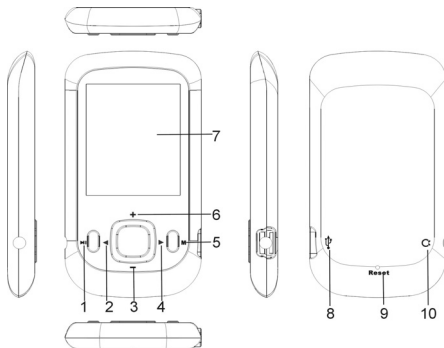
Firmware actualizable

Batería de Litio recargable

USB 2.0

Introducción:

- 1) Play/pausa/stop/apagado ►||
- 2) Anterior/REW ◀
- 3) Disminuir volumen —
- 4) Próximo/FF ▶
- 5) Menú M
- 6) Aumentar volumen +
- 7) Pantalla
- 8) Puerto USB
- 9) RESET
- 10) Salida auriculares



1 .Operación básica

1). Encendido/apagado

A). On: Presione y sostenga el botón “▶||” para conectar la unidad y aparecerá el logo en pantalla. Entonces, la unidad entrará en la interfaz principal.

B). Off: Presione y sostenga el botón “▶||”, el reproductor se apagará.

2). Carga

A) Conecte la unidad al ordenador a través del cable USB y el reproductor entrará automáticamente en el modo disco U. Salga del modo de disco U y el reproductor entrará en el modo de carga.

Note: Por seguridad, el tiempo de carga no debería exceder de 8 horas. La longevidad de las pilas se basa en las veces que se carga. Por favor, cargue las pilas una vez se hayan agotado y cárguelas completamente.

3) Botones

En la interfaz principal, presione “+/-” para seleccionar el menú que desea y presione el botón “▶||” para acceder a él. En los menús, presione y sostenga el botón “M” para volver a la interfaz principal.

4). Sintonizador FM

Los auriculares actúan a modo de antena, mientras se encuentra escuchando emisoras FM. Por favor, conecte primero los auriculares si desea escuchar la FM.

2. Reproducción de Música

El reproductor le permitirá disfrutar de música MP3/WMA codificada, gracias a su procesador de sonido de alta fidelidad.

1). Reproducción

Seleccione “Música” en el menú principal y presione el botón “▶||” para entrar. Con el fin de facilitar la selección de música, échele un vistazo a las diferentes opciones disponibles para usted:

“Actualmente en reproducción”: Muestra en pantalla la música que se está reproduciendo.

“Toda la música”: Con esta opción, usted podrá visualizar, clasificar alfabéticamente por nombre de archivo, todas las canciones que usted haya almacenado en el reproductor.

“Artista”, “Album” y “Genero”: Muestra una lista de su música favorita clasificada por artista, álbum o título respectivamente.

Nota: Para que los archivos de música aparezcan en estas listas, toda la información relativa al artista, álbum y título deberá almacenarse dentro del archivo (información conocida como ID3 Tag). Usted podrá encontrar utilidades gratuitas para crear o modificar ID3 Tags como MP3Tag o ID3 Renamer.

“Mis favoritos”: Con esta opción, usted podrá escuchar su música favorita que

previamente habrá marcado como favorita. Para agregar una canción a su lista de “Mis favoritos”, presione simplemente el botón “◀” en la parte superior del archivo. Haga una selección utilizando el botón “▶||”. Dentro de la carpeta de “Mis Favoritos”, si usted presiona “◀” aparecerá un Nuevo menú que le permitirá borrar uno o todas las canciones favoritas seleccionadas. Haga la selección utilizando el botón “▶||”.

Nota: Al eliminar un elemento de Favoritos, usted únicamente eliminará lo que esté marcado como favorito. El archivo permanecerá en memoria.

“Archivos grabados”: Para escuchar los fragmentos que ha grabado utilizando el micrófono. Seleccione el fragmento que desee escuchar y presione el botón “▶||”.

“Listado de Directorio”: Con esta opción, usted puede explorar la memoria del archivo de reproductor tal y como se le mostrará en su ordenador.

“Actualización de Biblioteca”: Utilice esta opción tanto si almacena o elimina canciones, para que tanto el artista, álbum o título listados se realicen de forma precisa.

Nota: Cuando se desconecte el reproductor del PC, a través de la desconexión segura del USB, el reproductor se actualizará automáticamente.

“Detener reproducción”: con esta opción, usted podrá seguir escuchando música desde el punto donde se paró la última vez que desconectó su reproductor.

2). Botones

A). Presione “+/-” para seleccionar los archivos de audio.

B). Presione el botón “▶||” para comenzar la reproducción.

C). Presione y mantenga presionado el botón “M” para retornar a la interfaz principal.

3). Ajuste de volumen

Bajo el modo de reproducción, presione y mantenga “+” para aumentar el volumen y “-” para disminuirlo.

4). Archivo Anterior/Archivo Siguiente; FF/RW

Presione el botón “▶” para saltar al archivo siguiente y presione el botón “◀” para saltar al archivo anterior.

Presione y mantenga presionado “◀” o “▶” para FF o RW.

5). Pausa

Bajo el modo de reproducción, presione el botón “▶||” para pausar. Presione el botón “▶||” de nuevo, la unidad seguirá reproduciendo.

6). Lista de reproducción

Presione el botón “M” para acceder a la lista de reproducción. Presione “+/-” para seleccionar archivos y presione el botón “▶||” para entrar y comenzar la reproducción.

7). Configuración del Modo de salida del EQ:

Presione y mantenga presionado el botón “M” para retornar a la interfaz principal.

Seleccione “Configuración> Música> Configurar EQ”. La EQ incluye 7 modos: normal, 3D, rock, pop, Classic, Bass y Jazz. Usted podrá cambiar entre estos modos, presionando el botón “+/-”. Finalmente, presione el botón “▶||” para confirmar y retornar.

8). Ajuste de Modo de Repetición

Presione y mantenga presionado el botón “M” para volver a la interfaz principal. Seleccione “Configuración> Música > Modo reproducción”. Presionando el botón “+/-”, el modo de reproducción cambiará en el orden siguiente: solo una vez, repetir 1, carpeta una vez, repetir carpeta, todo una vez, repetir todo e introducción. Finalmente, presione el botón “▶||” para confirmar y retornar.

9). Configuración del Modo de Reproducción

Presione y mantenga presionado el botón “M” para retornar a la interfaz principal. Seleccione “Configuración> Música > Reproducción”. Presionando el botón “+/-” el modo de reproducción cambiará en el siguiente orden: normal (ordenado) y aleatorio. Finalmente, presione el botón “▶||” para confirmar y volver.

10). A-B repeat

Mientras esté reproduciendo música, presione el botón “+” una vez para establecer el punto de comienzo “A”, en la pantalla LCD aparecerá “A-”; presione el botón “+” de nuevo para ajustar el punto final “B”, en el LCD aparecerá “A-B”, y reproductor

comenzará a repetir la sección. Presione el botón “+” por tercera vez para salir.

La función de repetición “A-B” no está disponible bajo el estado de pausa

Nota: Bajo el estado “A-” o “A-B”, presione y sostenga el botón “◀” o “▶” para ir FF o REW, la repetición A-B se cancelará.

3. Reproducción de Vídeo

1). Reproducción

Seleccione “Vídeo” en el menú principal y presione el botón “▶” para acceder al modo de exploración. Seleccione el archivo que desee, presione el botón “▶” para comenzar la reproducción.

2). Botones

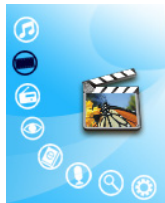
A). Presione “+/-” para seleccionar los archivos de audio.

B). Presione el botón “▶” para comenzar la reproducción.

C). Presione y sostenga el botón “M” para volver a la interfaz principal.

3). Ajuste de volumen

Bajo el estado de reproducción, presione “+” para aumentar el volumen. Presione “-” para disminuir el volumen.



4). Archivo Anterior/Siguiente; FF/RW

Presione el botón “▶▶” para saltar al archivo siguiente y presione el botón “◀◀” para saltar al archivo anterior.

Bajo el estado de pausa, presione y sostenga “◀◀” o “▶▶” para FF o RW.

5). Pausa

Bajo el modo de reproducción, presione el botón “▶||” para pausar. Presione el botón “▶||” de nuevo, la unidad seguirá reproduciendo.

6). Lista de reproducción

Presione el botón “M” para acceder a la lista de reproducción.

Presione “+/-” para seleccionar archivos y presionar el botón “▶||” para entrar y comenzar la reproducción.

4. Sintonizador FM:

1). Acceder al sintonizador FM:

Seleccione “FM” en la interfaz principal a través del botón “+/-”, luego, presione el botón “▶||” para confirmar.

2). Botones

A). Presione el botón “M” para acceder al sub-menú.



- B). Presione “+/-” para seleccionar la función menú.
C). Presione y sostenga el botón “M” para volver al menú principal.

3).Ajuste de volumen

Presione el botón “+” o “-” para ajustar el volumen.

4). Búsqueda manual

Presione el botón “M” para seleccionar “Manual”. Cada vez que presione el botón “◀” o “▶” la frecuencia aumentará o disminuirá no más de 0.1 MHz.

Presione el botón “M” para volver a la función de menú.

5). Auto-búsqueda

Presione el botón “M” para seleccionar “Auto” y presione “▶||” para confirmar. La unidad comenzará a buscar todas las emisoras y a guardarlas automáticamente. Usted podrá volver al estado “presintonia” para escuchar las emisoras FM, una vez finalizada la búsqueda.

6). Almacenamiento

Presione el botón “+/-” para seleccionar “memoria” y, luego, presione el botón “▶||” para guardar las emisoras actuales. Presione el botón “+/-” para seleccionar el canal de la emisora guardada: CH1, CH2..., y presione el botón “M” de nuevo para guardar la última emisora. Presione el botón “M” para salir.

7). Emisoras Presintonizadas

Presione el botón “+/-” para seleccionar “presintonia” y presione el botón “▶||” para comenzar a escuchar las emisoras presintonizadas. Presione el botón “◀” o “▶” para seleccionar el canal que desee.

8). Borrar emisoras

Presione los botones “+/-” para seleccionar “Borrar” y presione el botón “▶||” para acceder. Presione el botón “+/-” para seleccionar la emisora que desee borrar y presione el botón “M” de nuevo para confirmar la selección.

5. Fotos

1). Acceso a la pantalla de imagen: Seleccione “Fotos” en el menú principal y presione el botón “▶||” para entrar. El reproductor entrará en el menú browser (buscador). En él, usted podrá seleccionar la imagen que desea y visualizarla en pantalla completa.

2). Imagen en pantalla

A). Presione el botón “+/-” para seleccionar la imagen que desea que aparezca.

B). Una vez seleccionado el archivo, presione el botón “▶||” para visualizarlo en



pantalla completa.

- C). Presione el botón “◀” o “▶” para saltar a la imagen anterior o siguiente.
- D). Presione el botón “M” para volver a la imagen browser (buscador).
- E). Presione y sostenga el botón “M” para salir y volver a la interfaz principal.

6. E-libro

1) Entre en el E-libro

Seleccione “E-libro” en la interfaz principal y presione el botón “▶||” para entrar. Entrará entonces en la lista de archivo de E-book.

2). Leyendo E-libro

A). Presione el botón “+/-” para seleccionar el archivo que desee.

B). Presione el botón “▶||” para comenzar la lectura.

C). Presione el botón “+/-” para saltar a la página anterior o siguiente.

D). Presione y sostenga el botón “◀” para que aparezca la lista “guardar marca” (punto de libro). Presione el botón “+/-” para seleccionar el punto de libro y, luego, presione el botón “▶||” para guardarlo.



F). Presione el botón “▶” para que aparezca la lista “recuperar marca” (cargando punto de libro). Presione el botón “+/-” para seleccionar el punto de libro y luego, presione el botón “▶||” para cargarlo.

G). Mientras se encuentre leyendo el E-book, presione el botón “M” para retornar a la lista de archivo. Presione y sostenga el botón “M” para salir.

Nota: El punto de libro estará únicamente disponible para el archivo actual y se tendrá que configurar de Nuevo cuando lea otros archivos.

7. Grabar:

1). Acceda a grabación

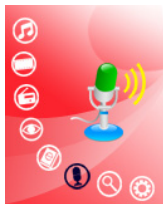
Bajo la interfaz principal, seleccione el menú “Grabar” y presione el botón “▶||” para acceder.

2). Comenzar la grabación

Una vez haya entrado en la interfaz de grabación, en el LCD aparecerá “Dispuesto a grabar”. Presione el botón “▶||” para comenzar la grabación.

3). Pausar la grabación

Bajo el estado de “Grabando”, presione el botón “▶||” para pausar. Presionelo de nuevo



para continuar.

4). Guardar y seguir grabando.

Presione el botón “M” para guardar el archivo grabado. Aparecerá de nuevo la pantalla “Dispuesto a grabar”.

5). Guarde y salga de la grabación.

Presione y sostenga el botón “M” para guardar el archivo grabado y salga de la grabación.

6). Reproducir el archivo grabado

A). Acceda al menú de “Música”, presione al botón “▶||” para que aparezca la lista de archivo.

B). Presione el botón “+/-” para seleccionar la carpeta con el “Archivos grabados”.

C). Presione el botón “▶||” para entrar y presione el botón “+/-” para seleccionar el archivo que desee reproducir.

D). Presione el botón “▶||” para comenzar la reproducción.

8. Navegación

1). Acceder al explorador



Seleccione “Navegación” en el menú principal y presione el botón “▶||” para entrar.

2) Lista archivo

Lista todos los archivos del reproductor en el Explorador.

3). Seleccionar Archivos.

A). Presione “+/-” para seleccionar la carpeta o archivo.

B). Presione el botón “▶||” para acceder después de la selección. El reproductor accederá a la función de interfaz correspondiente. Si el archivo no ha sido reconocido, no se producirá respuesta una vez presionado el botón “▶||”.

C). Presione el botón “M” para volver al menú anterior.

D). Presione y sostenga el botón “M” para volver al menú principal.

4). Borrar archivos

A). Borrar archivos: presione el botón “◀” una vez seleccionado el archivo que desee borrar., aparecerá un cuadro de diálogo. Presione “◀” o “▶” para seleccionar “Sí” y presione el botón “▶||” para confirmar dicha eliminación.

B). Salir; presionar y sostener el botón “M” para salir.

Nota: una vez se haya eliminado el archivo, la música reproducida se parará.

9. Configuración

1). Entre en el menú de ajuste.

Seleccione “Configuración” bajo el menú principal y presione el botón “▶||” para entrar.

2). Botones

A). Presione “+” o “—” para seleccionar los objetos seleccionados.

B). Presione el botón “▶||” para acceder.

C). Presione el botón “M” para volver al menú anterior.

D). Presione y sostenga el botón “M” para volver a la interfaz principal.

3). Ajustes en la reproducción de música.

Existen cinco opciones bajo este menú: Modo repetición, Reproducción, Configurar EQ, MS PlayFx Set, Ajustes de EQ (usuario).

A). Ajuste Modo Repetición: incluye una vez, repetir 1, una vez Carpeta, Repetir Carpeta, una vez Todos, Repetir Todos e Introducción.

B). Ajuste Modo Reproducción: incluye en orden normal o aleatorio.

C). Configurar EQ: incluye normal, 3D, rock, pop, Classic, Bass y Jazz.

D). Ajustes de EQ (usuario): cinco frecuencias, 7 niveles para ajustar en cada



frecuencia.

4). Ajuste grabación

En este ajuste, usted podrá configurar una grabación de calidad como Calidad Alta o calidad Normal.

5). E-libro configuración

Para ajustar el tiempo de auto-reproducción mientras se encuentra leyendo textos.

6). Ajuste Radio (FM)

En este menú, existen dos opciones: cambio estéreo, región FM.

A). Cambio estéreo

En este menú, existen dos opciones: On y Off.

b). Región FM

En este menú, existen cuatro opciones: Europa, China, Japón y EEUU.

7). Ajuste de imagen

Para ajustar el tiempo de auto reproducción mientras visualiza fotos.

8). Ajuste pantalla

En este menú, existen tres opciones: Temporizador ilumin (tiempo luz de fondo), Intensidad iluminación y configuración de brillo.

A). Temporizador iluminación

En este menú, hay 6 opciones a seleccionar: 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos, 30 segundos, siempre encendido (always on).

B). Intensidad iluminación

En este menú, existen cinco opciones: 1, 2, 3, 4 y 5. Cuanto más bajo es el nivel, más oscuro será el brillo.

C). Configuración de Brillo

En este menú, hay dos opciones: Normal y Ahorro de batería.

9). Autodesconexión

En este menú, existen seis opciones a seleccionar como sigue: Desactivar, 10 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos y 120 minutos.

10) Lenguaje

Existen 11 idiomas seleccionables.

11). Ajuste sistema

En este menú, existen tres opciones a seleccionar: Información, Actualización Firmware y Valores de fábrica.

A). Información

Presione el botón “▶||”, aparecerá la siguiente información: la capacidad de almacenaje, capacidad restante, versión de sistema de software que únicamente lee.

Presione el botón “M” para salir.

B). Actualización Firmware

En este menú, aparecerá un cuadro de diálogo, presione “+/-” para seleccionar “Sí” o “No”, y, luego, presione el botón “▶||”, conecte el reproductor al PC vía USB, el sistema entrará en el estado de actualización del firmware.

C). Ajuste valores de fábrica

Seleccione este objeto. Un cuadro de diálogo aparecerá. Presione “◀” o “▶” para seleccionar “Sí” y presione el botón “▶||” para confirmar. El reproductor se reiniciará con los valores de fábrica.

10. Convertir un archivo de Vídeo

El AVI es uno de los formatos de vídeo más populares en los reproductores portátiles actuales. Es muy popular en internet. Este adopta formatos XviD/DivX para codificar archivos de vídeo. La calidad de los archivos de vídeo es muy alta, mientras que su tamaño no lo es. En la calidad del aspecto ratio, para los efectos de archivos de vídeo, usted podrá adoptar formatos XviD/DivX para codificar únicamente el formato adoptado WMV o RMVB para codificar.

Soporta conversión de AVI, MPG, MPEG, RM, RMVB, WMV, DAT, etc para formatos

en alta velocidad y alta calidad.

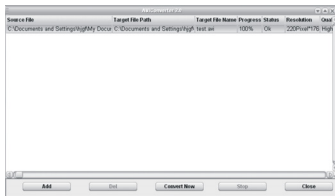
Requerimientos del sistema

El software de conversión precisa de configuración básica como sigue:

CPU: Intel o AMD kernel , Intel Pentium 3 o superior, incluyendo Intel Celeron series

Pasos de la operación:

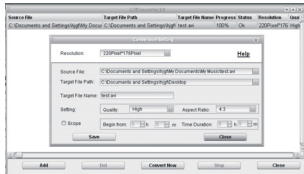
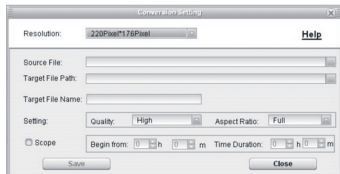
- 1). Ejecute herramientas de conversión del disco adjunto e instale Convertido AVI.
- 2). Una vez completada la instalación, ejecute el convertidor AVI en el menú de inicio:



- 3). Aparece la interfaz.

Pasos de la operación:

- A). Seleccione el archivo a convertir, tal y como aparece en el siguiente cuadro:



- B). Seleccione el archivo y presione la tecla derecha del archivo.
- C). Seleccione la calidad de conversión y el aspecto ratio.
- D). Una vez ajustado cada parámetro, presione “Save” y siga añadiendo archivos a convertir o presione la tecla “End” para volver a la pantalla anterior y así convertir el/los archivo/s actual/es.
- E). Presione comenzar la conversión.

Una vez que el progreso de conversión llegue al 100%, significará que la conversión se ha efectuado con éxito y luego, utilice el cable USB para transferir el archivo a su reproductor portátil. De esta manera, usted podrá visualizar un vídeo en el reproductor.

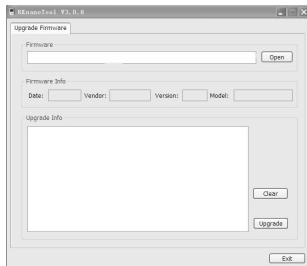
11. Actualización del sistema

Existen dos maneras de actualizar el software:

- 1). Seleccione “Configuración>Sistema>Act. Firmware” en el menú principal y comenzará una rápida actualización. Para más detalles, por favor, diríjase a la Sección 9: Configuración>Sistema>Act. Firmware.
- 2). Utilice “firmware upgrade tools” (las herramientas de actualización de firmware) en el CD que se incluye para la actualización del software.

Pasos de la operación:

- A). Apague el reproductor, presione y sostenga el botón “M”, sin dejarlo ir y conecte el reproductor al PC vía cable USB.
- B). Una vez se haya conectado al PC, el PC le informará de “Rock USB device”. Instale el driver como se pide. (Si el driver ha sido instalado, usted podrá saltarse este paso directamente) .
- C). Una vez instalado el driver, ejecute la herramienta de “Firmware Update” (la actualización del Firmware) en el CD que se adjunta.



D). Presione “Open” y, luego, seleccione el archivo de firmware.

E). Presione “Upgrade” (actualización).

Una vez finalice la actualización, salga del programa y desconecte la conexión entre el MP3 y el PC.

12. Solución de problemas

1). Fallo al comenzar:

- Compruebe la potencia de la batería;
- Compruebe de nuevo la potencia del adaptador;
- Si todavía falla al comenzar después de la carga, por favor, contacte con el servicio técnico.

2) Sin voz en los auriculares

- Por favor, compruebe si el volumen es 0 o no;
- Por favor, compruebe la conexión de los auriculares.

3). Ruido

- Por favor, compruebe si el pin del auricular está sucio o no. Tales desórdenes pueden ocasionar ruido.
- Por favor, compruebe si el archivo de música está roto. Podría intentar reproducir otro archivo de música. Si el archivo estuviera dañado, podría ocasionar serios ruidos o pausas.

4). El efecto del sintonizador FM no es bueno.

- Ajuste la posición del reproductor y el auricular.
- Apague los equipos que se encuentren cerca.
- El auricular actúa como antena.

5). La pantalla se mueve

- Por favor, compruebe si el idioma se ha seleccionado correctamente o no. Entre en <Configuración>\<Language> para ajustar el idioma.

6). Fallo en la descarga de un archivo.

- Asegúrese de que la conexión entre el ordenador y el reproductor sea adecuada.
- Compruebe si la memoria se ha agotado.
- Compruebe si el cable USB está roto.

13. Especificaciones

Pantalla	1.8" 65K color LCD	
Conexión al PC	USB2.0 (HIGH SPEED) (ALTA VELOCIDAD)	
Memoria interna	1GB—16GB	
Fuente alimentación	Batería de Litio	
Grabación	Ratio de muestra	8KHz/16KHz
	Formato de grabación	WAV(32K bps/64Kbps)
	Tiempo de grabación	8 horas (128M Flash)
MP3、WMA	Potencia Max.salida auriculares	(I) 5mW+(D) 5mW(32 ohm)
	MP3 bit rate	8K bps - 320K bps
	WMA bit rate	32K bps - 384K bps
	Frecuencia respuesta	20Hz a 20KHz
Sintonizador FM (Opcional)	Rango de frecuencia	76MHz-90MHz/87.5MHz- 108MHz
	Número emisoras guardadas	20+20
	Salida Max.auriculares	(I)5mW+(D)5mW(32 ohm)
Formato archivos música	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV	
Temperatura operación	-5 – 40 °C	
Idioma	Español, Inglés, etc.	
OS	Windows98/SE/ME/2K/XP/7	

No permita que el agua u otros objetos extraños se introduzcan en el reproductor.

Condiciones de Garantía

- Este equipo tiene garantía de 2 años a partir de la fecha original de compra.
- Serán exentas de la garantía las averías producidas por un uso incorrecto del aparato, mala instalación o instalados en lugares inapropiados para su buena conservación, roturas, actualizaciones de software que no sean los facilitados por la marca, piezas desgastadas por su propio uso o por un uso no doméstico o inadecuado, así como, por manipulación por personas o talleres ajenos a nuestra empresa.
- Para que la garantía tenga validez, se deberá adjuntar la factura o ticket de
caja que corrobore la adquisición y fecha de venta de este producto.

Instruction manual

Note:

1. Do not use the unit in places that are extremely hot, cold, dusty, or humid.
2. Avoid the unit being dropped.
3. The battery service life may differ under different usage conditions and different models
4. The unit is been charged when connected with PC via USB cable no matter its power on or not.
5. Please charge the unit when any of the following cases occur:
 - A. The battery indicator informs low battery
 - B. The player turns off automatically, and turns off again after rebooting.
 - C. The keys become inactive
 - D. Can't turn on the player.
6. Do not disconnect the player while it is formatting or uploading/downloading, or the procedures may lead to errors
7. While using as mobile storage disk, please store and derived documents as per proper documents managing operation, or the documents might loose.
8. Do not disassemble. Any doubt please contacts the dealer.
9. Specifications are subject to change and improvement without notice
10. While formatting the player, please select the file system as FAT32.

Features:

1.8" 65K color display

MP3/WMA/WAV playback

MPEG-4 (AVI) movie function

FM tuner, store 20 stations (Optional)

FM recording, record the FM program contents (Optional)

Support JPEG format picture browsing

High quality voice recording; A-B repeat function

No driver necessary under Windows 2000/XP/ME

Support 3D sound

Several EQ modes

ID3 TAG support (title, artist, and lyrics –edited in advance)

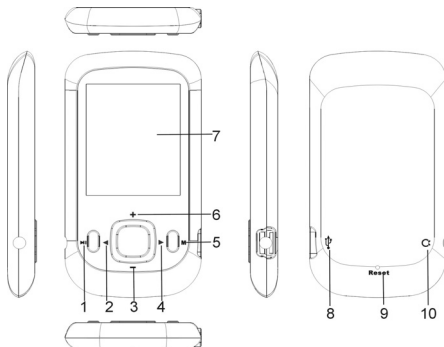
Firmware upgradeable

Built-in rechargeable Lithium-ion battery

USB 2.0

Introduction of cover:

- 1) Play/pause/stop/power off ►||
- 2) Previous/REW ◀
- 3) Decrease volume —
- 4) Next/FF ▶
- 5) Menu M
- 6) Increase volume +
- 7) Display
- 8) USB jack
- 9) RESET
- 10) Earphone jack



1 .Basic operation

1). Power on/off

A). On: Press and hold “▶||” button to turn on the unit, and LCD displays the logo picture. Then the unit enters the main interface.

B). Off: Press and hold “▶||” button, the player is turned off.

2). Charging

A) Link the unit to the computer via USB cable, the player enters U-disk mode automatically. Exit the U-disk mode, the player enters charging mode then.

Note: For safety, the charging time should not exceed 8 hours. And since the longevity of the battery bases on the charging times, please charge the battery after it is exhausted, and please charge it full once.

3) Buttons

Under the main interface, press “+/-” to select the menu you want and press “▶||” button to enter it. In the menus, press and hold “M” button to return to the main interface.

4). FM tuner (Optional)

The earphone acts as the antenna while listening to the FM stations. Please plug the earphone first if you want to listen to FM.

2. Music Playback

The player allows you to enjoy MP3/WMA codified music thanks to its high fidelity sound processor.

1). Playback

Select “Music” in the main menu, and press “▶||” button to enter. Take a look to the different options available for you to easily select your music:

“**Current Play**”: Shows the music player screen.

“**All Music**”: With this option you will see, sorted alphabetically by file name, all the songs you have stored in the player.

“**Artist**”, “**Album**” and “**Genre**”: They show listings of your favorite music sorted by artist, album or title respectively.

Note: In order for the music files to be displayed in these listings, their artist, album and title information must be stored into the file (information known as ID3-Tag). You can find freeware utilities to create or modify ID3-Tags like MP3Tag or ID3 Renamer.

“**My Favorite**”: With this option you can listen to your favorite music that you already marked as favorite. To add a song to your “My Favorite” list, simply press the “◀” button while on top of a file. Make a selection using “▶||” button. Inside the “My Favorite” folder if you press “◀” a new menu will pop up allowing you to erase one or



all the favorite marked songs. Make a selection using “▶||” button.

Note: Erasing an element from Favorites you only eliminate what marks it as favorite, the file will stay in memory.

“Record File”: Listen to the clips you have recorded using the microphone or the FM radio with this option. Choose the clip you want to listen to and press “▶||” button.

“Directory Listing”: With this option you can explore the file tree in the memory of the player just as it would be displayed in your computer.

“MediaLib Update”: Use this option whenever you store or delete songs so the artist, album and title listings are recreated accurately.

Note: When the player is unplugged from the PC via the safe USB device removal, the player will run an update automatically.

“Breakpoint Player”: with this option, you can continue to listen to the music from the point it stopped when you turn off the player last time.

2). Buttons

A). Press “+/-” to select audio files.

B). Press “▶||” button to start playback.

C). Press and hold “M” button to return to the main interface.

3). Volume Adjustment

Under playback status, press and hold “+” to decrease the volume. Press and hold “—” to increase the volume.

4). Previous file/Next file; FF/RW

Press “▶” button to skip to the next file and press “◀” button to skip to the previous file.

Press and hold “◀” or “▶” to FF or RW.

5). Pause

Under playback mode, press “⏸” button to pause. Press “⏸” button again, the unit continue to play.

6). Play list

Press “M” button to enter the play list. Press “+/-” to select files and press “⏸” button to enter and start playback.

7). Output EQ Mode Setting:

Press and hold “M” button to return to the main interface. Select “Settings> Music> EQ Select”. EQ includes 7 modes: normal, 3D, rock, pop, Classic, Bass and Jazz. You can shift those modes by pressing “+/-” button. Finally press “⏸” button to confirm and return.

8). Repeat Mode Setting

Press and hold “M” button to return to the main interface. Select “Settings> Music> Repeat mode”. By pressing “+/-” button, the play mode will change in below order: once, repeat 1, Folder once, Folder Repeat, All once, All Repeat and Intro. Finally press “▶||” button to confirm and return.

9). Play Mode Setting

Press and hold “M” button to return to the main interface. Select “Settings> Music> Play mode”. By pressing “+/-” button, the play mode will change in below order: order and shuffle. Finally press “▶||” button to confirm and return.

10). A-B repeat

While playing music, press “+” button one time to set the start point “A”, the LCD displays “A-”; press “+” button again to set the end point “B”, the LCD displays “A-B”, and the player starts to repeat the section. Press the “+” button to third time to exit.

“A-B” repeat function is not available under pause status.

Note: Under “A-” or “A-B” status, press and hold “◀” or “▶” button to FF or REW, the A-B repeat will be cancelled.

3. Video Playback

1). Playback

Select “Video” in the main menu and press “▶||” button to enter the explorer mode. Select the file you want and press “▶||” button to start playback.

2). Buttons

A). Press “+/-” to select audio files.

B). Press “▶||” button to start playback.

C). Press and hold “M” button to return to the main interface.

3). Volume Adjustment

Under playback status, press “+” to decrease the volume. Press “-” to increase the volume.

4). Previous file/Next file; FF/RW

Press “▶||” button to skip to the next file and press “◀◀” button to skip to the previous file.

Under pause status, press and hold “◀◀” or “▶▶” to FF or RW.

5). Pause

Under playback mode, press “▶||” button to pause. Press “▶||” button again, the unit continue to play.

6). Play list



Press “M” button to enter the play list. Press “+/-” to select files and press “▶||” button to enter and start playback.

4. FM tuner: (Optional)

1). Enter FM tuner:

Select “FM Raido” in the main interface by “+/-” button, then press “▶||” button to confirm.

2). Buttons

- A). Press “M” button to enter the sub menu.
- B). Press “+/-” to select function menu.
- D). Press and hold “M” button to return to the main menu.

3).Volume adjustment

Press “+” or “-” button to adjust the volume.

4). Manual searching

Press “M” button to select “manual”, each time you press “◀” or “▶” button the frequency will decrease or increase by 0.1 MHz.

Press “M” button to return to the function menu.

5). Auto-searching



Press “M” button to select “auto” and press “▶||” to confirm, the unit begins to search all stations and store them automatically. You can turn to “preset” status to listen to the FM stations after finished searching.

6). Storing

Press “+/-” button to select “Mem”, and then press “▶||” button to save the current station. Press “+/-” button to select the channel of saving the station: CH1, CH2..., and press “▶||” button again to save the station at last. Press “M” button to exit.

7). Preset station

Press “+/-” button to select “Preset” and press “▶||” button to start to listen to the preset stations. Press “◀” or “▶” button to select the channel you want.

8). Delete Stations

Press “+/-” button to select “Delete” and press “▶||” button to enter. Press “+/-” button to select the station you want to delete, and press “▶||” button again to confirm the deletion.

5. Picture display

1). Enters Picture display: Select “Photo” in the main menu and press the “▶||” button to enter. The player enters the browser



status then. You can select the picture you want and view in full screen.

2). Picture display

A). Press “+/-” button to select the picture you want to display.

B). After selected the file, press the “▶||” button to view it in full screen.

C). Press “◀” or “▶” button to skip to the next or previous picture.

D). Press the “M” button to return to the picture browser.

E). Press and hold the “M” button to exit and return to the main interface.

6. E-book

1) Enters E-book

Select “E-book” in the main interface and press the “▶||” button to enter. It enters the file list of E-book then.

2). Reading E-book

A). Press “+/-” button to select the file you want.

B). Press the “▶||” button to start reading.

C). Press “+/-” button to skip to the next or previous page.

D). Press and hold the “◀” button to display the “save bookmark” list. Press “+/-” button to select the bookmark, and then press the “M” button to save it.



F). Press the “▶” button to display the “load bookmark” list. Press “+/-” button to select the bookmark, and then press the “M” button to load it.

G). While reading the E-book, press the “M” button to return to the file list. Press and hold the “M” button to exit.

Note: The bookmark is only available to the current file, and has to be re-set while reading other files.

7. Voice recording:

1). Enters recording

Under the main interface, select “Record” menu and press the “▶||” button to enter.

2). Start recording

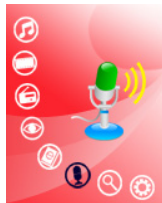
After entering the recording interface, the LCD displays “Prepare...” Press the “▶||” button to start recording.

3). Pause recording

Under “Recording” status, press the “▶||” button to pause, press it again to continue.

4). Save and continue recording

Press the “M” button to save the recorded file, and skip to the



recording status again.

5). Save and exit recording

Press and hold the “M” button to save the recorded file and exit FM recording.

6). Play recorded file

A). Enters the “Music” menu, press the “▶||” button to display the file list.

B). Press the “+/-” button to select the “Record File” folder.

C). Press the “▶||” button to enter, and press “+/-” button to select the file you want to play.

D). Press the “▶||” button to start playback.

8. Explorer

1). Enter the Explorer

Select “Explorer” in the main menu, and press the “▶||” button to enter.

2) File list

List all of the files of the player in the Explorer.

3). Select Files

A). Press “+/-” to select the folder or file.



B). Press the “▶||” button to enter after selection. The player enters the corresponding function interface then. If the file is not been recognized, there will be no response after pressing the “▶||” button.

C). Press the “M” button to return to the previous menu.

D). Press and hold the “M” button to return to the main menu.

4). Delete files

A). Delete files: press the “◀” button after you selected the file you want to delete, a dialog box pops up. Press “◀” or “▶” to select “Yes” and press the “▶||” button to confirm the delete.

B). Exit; press and hold the “M” button to exit.

Note: after the file is deleted, the playing music will be stopped.

9. Settings

1). Enter Setting menu

Select “Settings” under the main menu, and press the “▶||” button to enter.

2). Buttons

A). Press “+” or “-” to select the items.



- B). Press the “▶||” button to enter.
- C). Press the “M” button to return to the previous menu.
- D). Press and hold the “M” button to return to the main interface.

3). Music playback settings

There are five options under this menu: Repeat Mode Setting, Play Mode Setting, EQ selection, User EQ and Speaker setting.

- A). Repeat Mode Setting: including once, repeat 1, Folder once, Folder Repeat, All once, All Repeat and Intro.
- B). Play Mode Setting: including order and shuffle.
- C). EQ Selection: including normal, 3D, rock, pop, Classic, Bass and Jazz.
- D). User EQ set: five frequencies, 7 levels to adjust in each frequency

4). Record setting

In this setting you may set the record quality as High quality or General quality.

5). Text Settings

To set the time of auto playing while reading texts.

6). Radio setting

In this menu there are two options: stereo switch, FM region.

- A). stereo switch.

In this menu, there are two options: On and Off.

b). FM Region

In this menu there are four options: China, Europe, Japan, and the U.S.A.

7). Picture Settings

To set the time of auto playing while view pictures.

8). Display setting

In this menu there are three options: Backlight time, lum, and Backlight mode.

A). Backlight time

In this menu there are 6 options to be selected: 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds, 20seconds, 30 seconds, always on.

B). Lum

In this menu, there are five options: 1, 2, 3, 4 and 5. The higher the level is, the darker the brightness will be.

C). Backlight mode

In this menu, there are two options: Normal and Power save.

9). Power off time

In this menu, there are six options to be selected as follows: OFF, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 60minutes and 120 minutes.

10) Language

There are 11 languages for you to select.

11). System setting

In this menu, there are three options to be selected: about, upgrade and Default.

A). About

Press “▶||” button, the following information is displayed: the storage capability, remaining capability, system software version which is read only.

Press “M” button to exit.

B). Firmware upgrade

In this menu pop up dialog box, press “+/-” to select “Yes” or “No”, and then press the “▶||” button, connect the player with the PC via USB, the system enters the firmware upgrading status.

C). Default set

Select this item, a dialog box pops up. Press “◀” or “▶” to select “Yes” and press the “▶||” button to confirm. The player is resumed to the defaulted value then.

10. Converting a Video File

AVI is one of the most popular video formats in the portable media player right now. It is

very popular in the internet. It adopts XviD/DivX format to code the video file. The quality of the video file is so higher, while the video file is so small. In the quality aspect ratio, for the video file effect, you can adopt XviD/DivX format to code nothing less than adopt WMV or RMVB format to code.

Support converting AVI, MPG, MPEG, RM, RMVB, WMV, DAT and so on format to AVI format in high speed and high quality.

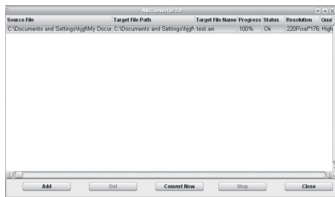
System requirements

The Converter software needs the basic configuration as follows:

CPU: Intel or AMD kernel , Intel Pentium 3 or above, including Intel Celeron series

Operation steps:

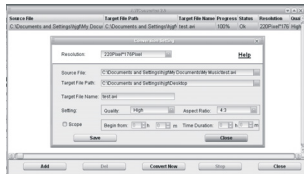
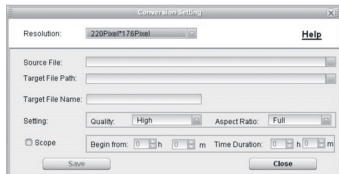
- 1). Run convert tools in the attaché disc, and install AVIConverter;
- 2). After the installation completes, run the AVIConverter in the start menu;



3). Show the interface.

Operation steps:

A). Add a converted file, and select source file path, as shown in the picture below:



- B). Select the target file path, and press the key in the right of the target file.
- C). Select the convert quality and aspect ratio.
- D). After set each parameter, press “Save” key and continue to add a converted file, or press “End” key to return previous interface, convert the current file.
- E). Press to start convert.

After the convert progress attains 100%, it shows that the file is converted successfully, and then please use the USB cable to transfer the file to portable media player. In this way, you can watch the video in the player.

11. System Update

There are two ways to upgrade the firmware:

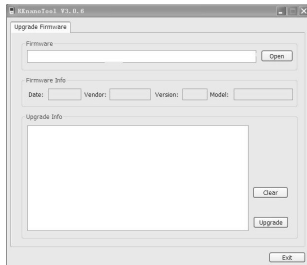
- 1). Select “Settings>System>Upgrade” in the main menu, and then start to upgrade as per the prompt. Details please refer to Section 9: Settings>System setting> Upgrade:.
- 2). Use the “firmware upgrade tools” in the enclosed CD to upgrade the firmware.

Operation steps:

- A). Turn off the player, press and hold the “M” button, do not release it, and connect the player with the PC via USB cable.
- B). After the player is connected to the PC, the PC prompts “Rock USB device”. Install

the driver as per the requirement. (If the driver has been installed, you can jump over this step directly) .

C). After installed the driver, run the “Firmware Update” tool in the enclosed CD.



D). Press “Open”, and then select a firmware file.

E). Press “Upgrade”

After the upgrading finishes, exit the program and disconnect the connection between MP3 and PC.

12. Troubleshooting

1). Failure to start:

- Check the power of battery;
- Check the power adapter again;
- If it still fails to start after charge, please contact our customer service center.

2) No voice in the earphone

- Please check the volume is 0 or not;
- Please check the connection of the earphone.

3). Serious noise

- Please check whether the earphone's pin is dirty or not, as the disorders could cause noise.
- Please check whether the music file is broken or not. You could try to play another music file. If the file is damaged, it could cause serious noise or pause.

4). The effect of FM tuner is not good.

- Adjust the position of the player and the earphone.
- Turn off the equipment devices near by.
- The earphone acts as antenna.

5). Display clobber on the screen

- Please check whether the language is properly selected or not. Enter <Settings>\<language> to set the language.

6). Download file failure

- Be sure the connection between computer and player is properly arranged;
- Check whether the memory is used up or not;
- Check whether the USB cable is broken or not.

13. Specification

Display	1.8-inch 65K color LCD	
Connect with PC	USB2.0 (HIGH SPEED)	
Built-in memory	1GB—16GB	
Power source	Built-in Lithium battery	
Recording	Sampling rate	8KHz/16KHz
	Recording format	WAV(32K bps/64Kbps)
	Recording time	8hours (128M Flash)
MP3、WMA	Earphone Max output	(L) 5mW+(R) 5mW(32 ohm)
	MP3 bit rate	8K bps - 320K bps
	WMA bit rate	32K bps - 384K bps
	Frequency response	20Hz to 20KHz
FM tuner(Optional)	Frequency range	76MHz-90MHz/87.5MHz- 108MHz
	Number of saved stations	20+20
	Earphone Max output	(L)5mW+(R)5mW(32 ohm)
Music file format	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV	
Operating temperature	-5 – 40 °C	
Language	Chinese, English, Japanese, Korean etc.	
OS	Windows98/SE/ME/2K/XP/7	

Do not allow water or foreign objects to enter the player.

Warranty conditions

- **The warranty of this product is for 2 years since the purchase date.**
- **The warranty will exclude breakdowns caused by bad use of the product, wrong installation or installation in not desirable places for a proper maintenance of the product, rips, updates of the products that are not the supplied by the brand, pieces wore away for its use or for not domestic or inappropriate use. Also are excluded breakdowns caused for manipulations of the products by people or companies alien to our company.**
- **For any request regarding the warranty terms, the purchase receipt must be attached.**

Manual de Instruções

Nota:

1. Não utilize o aparelho nos lugares que são extremamente quente, frio, empoeirado ou húmido.
2. Evite a queda do aparelho.
3. A vida útil da bateria pode se diferenciar sob condições diferentes de uso e modelos diferentes.
4. O aparelho será carregado quando for conectado ao PC via cabo USB, não importando se estiver ligado ou não.
5. Por favor carregue o aparelho quando acontecer qualquer dos seguintes casos:
 - E. O indicador da bateria informa bateria fraca.
 - F. O leitor desliga-se automaticamente, e desliga-se outra vez depois de reiniciá-lo.
 - G. As teclas tornam-se inactivas.
 - H. Não pode ligar o leitor.
6. Não desconecte o leitor enquanto este está a formatar ou carregar/descarregar, ou as procedimentos provavelmente causam erros.
7. Quanto utiliza o disco de armazenamento móvel, por favor armazenar e derivar documentos de acordo com operação adequada de funcionamento, ou os documentos podem perder-se.
8. Não faça desmontagem. Caso de qualquer dúvida, por favor contacte o distribuidor.
9. Especificações estão sujeitas a alteração e aperfeiçoamento sem aviso.
10. Quando formata o leitor, por favor seleccione o sistema de arquivos como FAT32.

Características:

Ecrã de 1.8” e 65K cores

Reprodução de MP3/WMA/WAV

Função de filme em MPEG-4 (AVI)

Receptor de rádio FM, armazenado 20 estações (Opcional)

Gravação de rádio FM, gravando conteúdos do programas de FM (Opcional)

Apoia a leitura de imagens em formato JPEG

Gravação de voz com alta qualidade; função de repetição A-B

Não se precisa driver sob Windows 2000/XP/ME

Apoia som de 3D

Vários modos de EQ

Apoia etiqueta ID3 (título, artista, e and letras – editado em adiantamento)

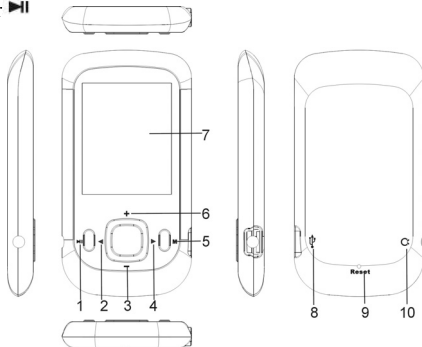
Firmware actualizável

Bateria de lítio-íon recarregável embutida

USB 2.0

Apresentação do aspecto:

- 1) Reproduzir/pausar/parar/desligar ►||
- 2) Anterior/REW (rebobinar) ◀
- 3) Diminuir volume —
- 4) Próximo/FF(avançar rápido) ▶
- 5) Menu M
- 6) Aumentar volume +
- 7) Ecrã
- 8) Conector para USB
- 9) REESTABELEECER
- 10) Conector para auscultadores



1 . Operação Básica

1). Ligar/Desligar

A). Ligar: Aperte e permaneça a apertar botão “▶||” para ligar o aparelho, e LCD (ecrã cristal líquido) mostra a imagem do logotipo. Logo depois, o aparelho entra na interface principal.

B). Desligar: Aperte e permaneça a apertar botão “▶||”, então, o leito está desligado.

2). Carregar

A) Ligue o aparelho ao computador via cabo USB, e o leitor entra automaticamente no modo de disco USB. Saia do modo de disco USB, e o leitor entra então no modo de carregamento.

Nota: Por razões de segurança, a duração de carregamento não deve exceder 8 horas. E desde que a longevidade da bateria se baseia em vezes de carregamento, por favor carregue a bateria depois de este estar exausta, e por favor carregue-a cheia numa vez.

3) Botões

Sob a interface principal, aperte “+/-” para seleccionar o menu do seu desejo e aperte botão “▶||” para entrar. Sob os menus, aperte e permaneça a apertar o botão “M” para voltar à interface principal.

4). Receptor de rádio FM (Opcional)

Os auscultadores agem-se como antena enquanto está a escutar as estações FM. Por

favor insira primeiro os auscultadores caso queira escutar rádio FM.

2. Reprodução de Música

O leitor permite você a apreciar música codificada em MP3/WMA, graças ao seu processador de som com alta fidelidade

1). Reprodução

Selecione “Música” no menu principal, e aperte botão “▶||” para entrar. Dê uma olhada nas diferentes opções disponíveis para que você selecione facilmente a sua música:

“Reprodução Actual”: Mostra o ecrã do leitor de música.

“Todas as Músicas”: Com esta opção, vai ver todas as canções que armazenou no leitor, ordenadas alfabeticamente por nome do arquivo.

“Artista”, “Álbum” and “Género”: Estes mostram listas da sua música favorita, ordenadas respectivamente por música, álbum e título.

Nota: Para os arquivos de música serem mostrados nestas listas, as suas informações de artista, álbum e título devem serem armazenadas no arquivo (informação conhecida como etiqueta ID3). Pode achar programas gratuitos como MP3Tag ou ID3 Renamer para criar ou modificar etiquetas ID3.



“Meu Favorito”: Com esta opção, pode escutar a sua música favorita que você já marcou como favorita. Para adicionar uma canção à sua lista de “Meu Favorito”, aperte simplesmente o botão “◀” enquanto está ficar sobre o arquivo. Faça a selecção por utilizar botão “▶||”. Dentro do ficheiro “Meu Favorito”, caso aperte “◀”, surgirá um menu novo, permitindo você a apagar uma ou todas as canções marcadas. Fala a selecção por utilizar botão “▶||”.

Nota: Quando apaga elemento dos Favoritos, você elimina apenas o que o marca como favorito, mas o arquivo permanecerá na memória.

“Arquivo Gravado”: Escutar com esta opção os cliques que você gravou por utilizar o microfone ou o rádio FM. Escolhe o clipe que você quer escutar e aperte botão “▶||”.

“Lista de Directórios”: Com esta opção, você pode explorar a árvore de arquivos na memória do leitor como esta será mostrada no seu computador.

“Actualizar o Bib. de Media”: Utilize esta opção a qualquer momento quando você armazena ou apaga canções, assim, as listas de artista, álbum e título estão exactamente recriadas.

Nota: Quando o leitor for desligado do PC via remoção segura de dispositivo USB, o leitor activará automaticamente a actualização.

“Leitor com Ponto de Detenção”: com esta opção, pode continuar a escutar a música

desde o ponto que o leitor parou na última vez quando você o desligou.

2). Botões

A). Aperte “+/-” para seleccionar arquivos de áudio.

B). Aperte botão “▶||” para começar a reprodução.

C). Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar à interface principal.

3). Ajustamento de Volume

Sob estado de reprodução, aperte e permaneça a apertar “+” para aumentar o volume.

Aperte e permaneça a apertar “-” para diminuir o volume.

4). Arquivo anterior/Arquivo Próximo; FF(avançar rápido)/RW(rebobinar)

Aperte botão “▶” para saltar para o arquivo próximo e aperte botão “◀” para saltar para o arquivo anterior.

Aperte e permaneça a apertar “◀” ou “▶” para avançar rápido ou rebobinar.

5). Pausa

Sob modo de reprodução, aperte botão “▶||” para pausar. Aperte botão “▶||” outra vez, e o aparelho continua a reproduzir.

6). Lista de reprodução

Aperte botão “M” para entrar na lista de reprodução. Aperte “+/-” para seleccionar arquivos e aperte botão “▶||” para entrar e começar a reprodução.

7). Configuração do Modo de EQ (equalizador) Emissor:

Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar à interface principal. Selecione “Configurações> Música> Selecção de EQ”. EQ incluem 7 modos: Normal, 3D, Rock, Pop, Clássico, Baixo e Jazz. Pode trocar entre esses modos por apertar botão “+/-”. Finalmente, aperte botão “▶||” para confirmar e voltar.

8). Configuração do Modo de Repetição

Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar à interface principal. Selecione “Configurações> Música> Modo de repetição”. Por apertar botão “+/-”, o modo de repetição vai alterar na ordem abaixo: Uma Vez, Repetir 1, Uma Vez do Ficheiro, Repetir Ficheiro, Uma Vez de Todos, Repetir Todos e Intro. Finalmente aperte botão “▶||” para confirmar e voltar.

9). Configuração do Modo de Reprodução

Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar à interface principal. Selecione “Configurações> Música> Modo de reprodução”. Por apertar botão “+/-”, o modo de reprodução vai alterar na ordem abaixo: ordenado e embaralhado. Finalmente aperte botão “▶||” para confirmar e voltar.

10). Repetição A-B

Enquanto está a reproduzir música, aperte botão “+” uma vez para definir o ponto

inicial “A”, e a LCD mostra “A-“; Aperte botão “+” outra vez para definir o ponto final “B”, e a LCD mostra “A-B”. Depois, o leitor começa a repetir a secção. Aperte botão “+” pela terceira vez para sair.

Função de repetição “A-B” não está disponível sob estado de pausa.

Nota: Sob modo de “A-” ou “A-B” , aperte e permaneça a apertar botão “◀” ou “▶” para avançar rápido ou rebobinar, e a repetição A-B vai ser cancelada.

3. Reprodução de Vídeo

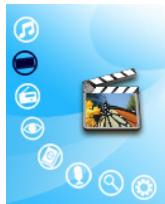
1). Reprodução

Selecione “Vídeo” no menu principal e aperte botão “▶||” para entrar no mode de navegador. Selecione o arquivo do seu desejo e aperte botão “▶||” para começar a reprodução.

2). Botões

- A). Aperte “+/-” para seleccionar arquivos de vídeo.
- B). Aperte botão “▶||” para começar a reprodução.
- C). Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar à interface principal.

3). Ajustamento de Volume



Sob estado de reprodução, aperte “+” para aumentar o volume. Aperte “-” para diminuir o volume.

4). Arquivo anterior/Arquivo Próximo; FF(avançar rápido)/RW(rebobinar)

Aperte botão “▶▶” para saltar para o arquivo próximo e aperte botão “◀◀” para saltar para o arquivo anterior.

Sob estado de pausa, aperte e permaneça a apertar “◀◀” or “▶▶” para avançar rápido ou rebobinar.

5). Pausa

Sob modo de reprodução, aperte botão “▶||” para pausar. Aperte botão “▶||” outra vez, e o aparelho continua a reproduzir.

6). Lista de reprodução

Aperte botão “M” para entrar na lista de reprodução. Aperte “+/-” para seleccionar arquivos e aperte botão “▶||” para entrar e começar a reprodução.

4. Receptor de rádio FM: (Opcional)

1). Entrar no receptor de rádio

Selecione “Rádio FM ” na interface principal por botão “+/-”, e depois aperte botão “▶||” para confirmar.

2). Botões

- A). Aperte botão “M” para entrar no sub-menu.
- B). Aperte “+/-” para seleccionar menu de função.
- C). Aperte e permaneça a apertar botão “M” para voltar ao menu principal.

3). Ajustamento de Volume

Aperte botão “+” ou “-” para ajustar o volume.

4). Procura Manual

Aperte botão “M” para seleccionar “manual”, cada vez que você aperta botão “◀” ou “▶”, a frequência vai diminuir ou aumentar por 0.1 MHz.

Aperte botão “M” para voltar ao menu de função.

5). Procura Auto

Aperte botão “M” para seleccionar “auto” e aperte “▶||” para confirmar, e o aparelho começa a procurar todas as estações e armazena-as automaticamente. Pode voltar para estado de “preestabelecimento” para escutar as estações FM depois do acabamento da procura.

6). Armazenamento

Aperte botão “+/-” para seleccionar “Mem.”, e depois aperte botão “▶||” para salvar a actual estação. Aperte botão “+/-” para seleccionar o canal de salvação da estação: CH1, CH2..., e aperte botão “▶||” outra vez para salvar finalmente a estação. Aperte

botão “M” para sair.

7). Estação Preestabelecida

Aperte botão “+/-” para seleccionar “Preestabelecimento” e a aperte botão “▶||” para começar a escutar as estações preestabelecidas. Aperte botão “◀” ou “▶” para seleccionar canal do seu desejo.

8). Apagar Estações

Aperte botão “+/-” para seleccionar “Apagar” e aperte botão “▶||” para entrar. Aperte botão “+/-” para seleccionar a estação que você quer apagar, e aperte botão “▶||” outra vez para confirmar o apagamento.



5. Mostra de Imagem

1). Entrar na Mostra de Imagem

Selecione “Foto” no menu principal e aperte botão “▶||” para entrar. O leitor entra então no estado de folheador . Você pode seleccionar a imagem do seu desejo e ver no ecrã completo.

2). Mostra de Imagem:

A). Aperte botão “+/-” para seleccionar a imagem que você quer mostrar.

- B). Depois de seleccionar o arquivo, aperte o botão “▶||” para vê-lo no ecrã completo.
- C). Aperte botão “◀” ou “▶” para saltar para a imagem próxima ou anterior.
- D). Aperte o botão “M” para voltar ao folhedor de imagem.
- E). Aperte e permaneça a apertar o botão “M” para sair e voltar à interface principal.

6. E-livro

1) Entrar no E-livro

Selecione “E-livro” na interface principal e aperte o botão “▶||” para entrar. Este entra então na lista de arquivos de E-livro.

2). Ler E-livro

- A). Aperte botão “+/-” para seleccionar o arquivo do seu desejo.
- B). Aperte o botão “▶||” para começar a ler.
- C). Aperte botão “+/-” para saltar para a página próxima ou anterior.
- D). Aperte e permaneça a apertar o botão “◀” para mostrar a lista “salvar marcador de livro”. Aperte botão “+/-” para seleccionar o marcador de livro, e depois aperte botão “M” para salvá-lo.
- F). Aperte o botão “▶” para mostrar a lista “carregar marcador de livro”. Aperte botão “+/-” para seleccionar o marcador de livro, e depois aperte o botão “M” para



carregá-lo.

G). Enquanto está a ler o E-livro, aperte o botão “M” para voltar à lista de arquivos. Aperte e permaneça a apertar o botão “M” para sair.

Nota: O marcador de livro é apenas disponível para o actual arquivo, e tem de ser reestabelecido quando leia outros arquivos.

7. Gravação de Voz:

1). Entra na Gravação de Voz

Sob a interface principal, seleccione menu “Gravação” e aperte o botão “▶||” para entrar.

2). Começar a Gravação

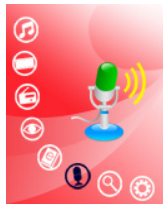
Depois de entrar na interface de gravação, o LCD mostra “Preparar...”. Aperte o botão “▶||” para começar a gravação.

3). Pausar a Gravação

Sob estado de “Gravação”, aperte o botão “▶||” para pausar, e aperte-o outra vez para continuar.

4). Salvar e Continuar a Gravação

Aperte o botão “M” para salvar o arquivo gravado, e salte de novo para o estado de



gravação.

5). Salvar e Sair da Gravação

Aperte e permaneça apertar o botão “M” para salvar o arquivo gravado e sair da gravação de FM.

6). Reproduzir Arquivo Gravado

- A). Entre no menu “Música”, e aperte botão “▶||” para mostrar a lista de arquivos.
- B). Aperte o botão “+/-” para seleccionar o ficheiro “Arquivo Gravado”.
- C). Aperte o botão “▶||” para entrar, e aperte botão “+/-” para seleccionar o arquivo que você quer reproduzir.
- D). Aperte o botão “▶||” para começar a reprodução.

8. Navegador

1). Entrar no Navegador

Selecione “Navegador” no menu principal, e aperte o botão “▶||” para entrar.

2) Lista de Arquivos

Catalogam-se no Navegador todos os arquivos do leitor.

3). Seleccionar Arquivos



- A). Aperte “+/-” para seleccionar o ficheiro ou arquivo.
- B). Aperte o botão “▶||” para entrar depois da selecção. O leitor entra então na interface de função correspondente. Caso o arquivo não seja identificado, não haverá nenhuma resposta depois de apertar o botão “▶||”.
- C). Aperte o botão “M” para voltar ao menu anterior.
- D). Aperte e permaneça a apertar o botão “M” para voltar ao menu principal.

4). Apagar Arquivos

- A). Apagar arquivos: aperte o botão “◀” depois de você seleccionar o arquivo que quer apagar, e uma caixa de diálogo abre-se. Aperte “◀” ou “▶” para seleccionar “Sim” e aperte o botão “▶||” para confirmar o apagamento.
- B). Sair: aperte e permaneça a apertar o botão “M” para sair.

Nota: depois de o arquivo ser apagado, a reprodução de música estará parada.

9. Configurações

1). Entrar no Menu de Configuração

Selecione “Configurações” abaixo do menu principal, e aperte botão “▶||” para entrar.

2). Botões



- A). Aperte “+” ou “—” para seleccionar os itens.
- B). Aperte o botão “▶||” para entrar.
- C). Aperte o botão “M” para voltar ao menu anterior.
- D). Aperte e permaneça a apertar o botão “M” para voltar à interface principal.

3). Configurações da Reprodução de Música

Há cinco opções abaixo deste menu: Configuração do Modo de Repetição, Configuração do Modo de Reprodução, Selecção de EQ, EQ do Usuário, e Configuração do auto-falante.

- A). Configuração do Modo de Repetição: incluindo uma vez, repetir 1, uma vez do ficheiro, repetir ficheiro, uma vez de todos, repetir todos e intro.
- B). Configuração do Modo de Reprodução: incluindo ordenado e embaralhado.
- C). Selecção de EQ: incluindo: normal, 3D, rock, pop, clássico, baixo e jazz.
- D). Configuração do EQ do Usuário: cinco frequências, 7 níveis para ajustar em cada frequência.

4). Configurações da Gravação

Nesta configuração você pode configurar a qualidade de gravação como Qualidade Alta ou Qualidade Geral.

5). Configurações do Texto

Para configurar a duração da reprodução automática aquando da leitura de textos.

6). Configuração do Rádio

Neste menu há duas opções: interruptor de estéreo, região de FM.

A). interruptor de estéreo

Neste menu, há duas opções: Activado e Desactivado.

B). Região de FM

Neste menu há quatro opções: China, Europa, Japão, e os E.U.A.

7). Configurações da Imagem

Para configurar a duração da reprodução automática aquando da observação de imagens.

8). Configurações do Ecrã

Neste menu há três opções: Duração do backlight, luminosidade, e modo do backlight.

A). Duração do backlight

Neste menu há 6 opções a ser seleccionadas: 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos, 30 segundos, sempre activado.

B). Luminosidade

Neste menu, há cinco opções: 1, 2, 3, 4 and 5. Mais alto o nível será, mais escura a luminosidade estará.

C). Modo do backlight

Neste menu, há duas opções: Normal e Economia de electricidade.

9). Tempo para Desligação

Neste menu, há seis opções a ser seleccionadas como seguintes: Desactivado, 10 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 60 minutos e 120 minutos.

10). Idioma

Há 11 idiomas para você seleccionar.

11). Configurações do Sistema

Neste menu, há três opções a ser seleccionadas: sobre, actualização e Default.

A). Sobre

Aperte botão “”, as informações seguintes estão mostradas: capacidade de armazenamento, capacidade restante, versão do software do sistema que é somente de leitura.

Aperte botão “M” para sair.

B). Actualização do Firmware

Neste menu abre-se uma caixa de diálogo, aperte “+/-” para seleccionar “Sim” ou “Não”, e depois aperte o botão “”. ligue o leito ao PC via USB, e o sistema entra no estado de actualização do firmware.

C). Configuração do Default

Selecione este item, e uma caixa de diálogo abre-se. Aperte “◀” ou “▶” para selecionar “Sim” e aperte o botão “▶||” para confirmar. O leitor então retoma o valor predeterminado (defaulted).

10. Converter um Arquivo de Vídeo

AVI é actualmente um dos formatos de vídeo mais popular no leitor de media portátil. Isto é muito popular no internet, e adopta formato XviD/DivX para codificar o arquivo de vídeo. A qualidade do arquivo de vídeo é muito mais alto, enquanto o tamanho do arquivo é tão pequeno. Com a proporção de tela de qualidade, e considerando o efeito do arquivo de vídeo, você pode adoptar formato XviD/DivX para codificar, que é nada menos do que adoptar WMV ou RMVB para codificar.

Apoia converter AVI, MPG, MPEG, RM, RMVB, WMV, DAT e outros formatos para AVI com velocidade alta e qualidade alta.

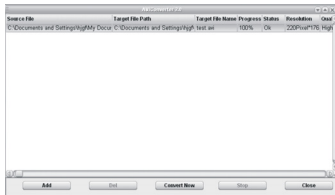
Requerimentos do sistema

O Software Conversor precisa da configuração básica como seguintes:

CPU(unidade central de processamento): Intel or AMD kernel, Intel Pentium 3 ou superior, incluindo série intel Celeron.

Passos de Operação:

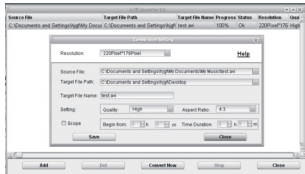
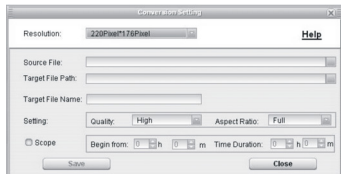
- 1). Rode ferramentas de conversão no disco anexo, e instale Conversor AVI;
- 2). Depois de completar a instalação, rode o Conversor AVI no menu início;



- 3). Mostra-se a interface.

Passos de operação:

- A). Adicione um arquivo para conversão, e selecione o caminho do arquivo de fonte, como mostrado na imagem aqui em baixo:



B). Selecione o caminho do arquivo destinatário, e aperte tecla na direita do arquivo destinatário.

C). Selecione a qualidade e proporção de tela.

D). Depois de configurar cada parâmetro, aperte tecla “Salvar” e continuar a adicionar arquivo para conversão, ou aperte tecla “Fim” para voltar à interface anterior e converter o arquivo actual.

E). Aperte “Começar” para iniciar a conversão.

Desde que o progresso de conversão chega a 100%, mostra-se que o arquivo foi convertido com sucesso. E depois, por favor utilize o cabo USB para transferir o arquivo para o leitor de media portátil. Desta forma, pode assistir o vídeo no leitor.

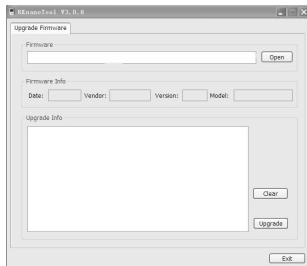
11. Actualização do Sistema

Há duas medidas para actualizar o firmware:

- 1). Selecciona “Configurações>Sistema>Actualização” neste menu principal, e depois começa a actualizar de acordo com a orientação. Para detalhes, por favor tome a Secção 9 como referência: Configurações>Configurações do Sistema> Actualização.
- 2). Utilize as “ferramentas para actualização do firmware” no CD anexo para actualizar o firmware.

Passos de operação:

- A). Desligue o leitor, aperte e permaneça a apertar o botão “M”. Por favor não o libertar e ligue o leitor ao PC via cabo USB.
- B). Depois de o leitor ser ligado ao PC, o PC dá orientação “Dispositivo Rock USB”. Instale o driver de acordo com o requerimento. (Caso o driver tinha sido instalado, pode saltar directamente este passo.
- C). Depois de o driver ser instalado, rode a ferramenta “Actualização do Firmware” no CD anexo.



D). Aperte “Abrir”, e depois seleccione o arquivo do firmware.

E). Aperte “Actualizar”.

Depois de a actualização acabar, saia do programa e desconecte a ligação entre MP3 e PC.

12. Localização de Defeitos

1). Falha no arranque:

- Verifique o poder da bateria;
- Verifique outra vez o adaptador eléctrico;
- Caso este ainda falha no arranque, por favor contacte o nosso centro de atendimento ao cliente.

2) Sem voz nos auscultadores

- Por favor verifique o volume está em 0 ou não;
- Por favor verifique a ligação dos auscultadores.

3). Ruído grave

- Por favor verifique se a ficha dos auscultadores está suja ou não, como a distúrbio pode causar ruído.
- Por favor verifique se o arquivo de música está quebrado ou não. Você pode tentar a reproduzir um outro arquivo. Caso o arquivo esteja danificado, este poderá causar ruído ou pausa.

4). O efeito do receptor de rádio FM não é bom.

- Ajuste a posição do leitor e dos auscultadores.
- Desligue equipamentos e dispositivos próximos.
- Os auscultadores agem como antena.

5). Mostra-se mancha de tinta no ecrã

- Por favor verifique se o idioma está propriamente seleccionado ou não. Entre em <configuração>\<language> para configurar o idioma.

6). Falha no descarregamento de arquivo

- Esteja certo de que a ligação entre computador e leitor está propriamente disposta;
- Verifique se a memória está esgotada ou não;
- Verifique se o cabo USB está quebrado ou não.

13. Especificações

Ecrã	LCD de 1.8-polegadas 65K cores	
Ligação ao PC	USB2.0 (VELOCIDADE ALTA)	
Memória embutida	1GB—16GB	
Fonte eléctrica	Bateria de lítio embutida	
Gravação	Ritmo de amostra	8KHz/16KHz
	Formato de Gravação	WAV(32K bps/64Kbps)
	Duração de Gravação	8 horas (128M Flash)
MP3、WMA	Saída Max. dos auscultadores	(Esq.) 5mW+(Drt.) 5mW(32 ohm)
	MP3 bit rate	8K bps - 320K bps
	WMA bit rate	32K bps - 384K bps
	Frequência de resposta	20Hz para 20KHz
Receptor de Rádio FM (Opcional)	Extensão de frequência	76MHz-90MHz/87.5MHz- 108MHz
	Número total das estações salvas	20+20
	Saída Max. dos auscultadores	(Esq.) 5mW+(Drt.) 5mW(32 ohm)
Formato do arquivo de música	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV	
Temperatura de operação	-5 – 40 °C	
Idioma	Chinês, Inglês, Japonês, Coreano, etc.	
OS (sistema operativo)	Windows98/SE/ME/2K/XP/7	

Não deixe água ou objectos estranhos a entrar no leitor.

Condições de Garantia

- **Este equipamento tem garantia de 2(dois) anos a partir da data original de compra.**
- **Estaram isentas da garantia as avarias causadas pelo uso incorrecto do aparelho, má instalação ou colocação em lugares inapropriados para a sua boa conservação, pancadas, actualizações de software que não sejam os facilitados pela marca, peças desgastadas pelo seu proprio uso ou por um uso não doméstico ou inadequado, assim como, por manipulação por pessoas ou oficinas de assistência tecnica alheios à nossa empresa.**
- **Para que a garantia tenha validade, deverá juntar a factura ou ticket de caixa que corrobore/valide a aquisição e data de venda deste producto.**

Servicio Técnico Central

HOT LINE 902 364 344

C/ Pallars 189-191 - 08005 Barcelona

Tel. 93-485-19-26 - Fax 93-309-09-17

e-mail: sat@afexsuns.com

e-mail: marketing@afexsuns.com

www.afexsuns.com